

AXIS 216FD
固定半球形网络摄像机

设计精巧、用于室内音频和视频监视的专业网络摄像机

AXIS 216FD是一款用于专业的室内监视和远程监控的高性能固定半球形网络摄像机。它设计精巧、结构紧凑、经济实用，并可有效防止蓄意的破坏行为。 AXIS 216FD可以被方便的安装到墙壁或天花板之上，它所配置的可变焦镜头能够进行灵活的调整，以满足监控现场的视角需求。

AXIS 216FD内置麦克风，可提供双向音频支持，从而使远程用户不仅可以观看，而且可以收听到监控现场的声音，并将指令和要求发送到访客或入侵者。该款摄像机配备了高品质的逐行扫描传感器并采用高级图像处理技术，即使在低照度情况下也可获得清晰的图像。AXIS 216FD 被业内众多的视频管理软件所支持，为通过局域网或互联网实现商店、商场、银行和其它办公建筑的安全监控提供了完美的解决方案。

AXIS 216FD 内置PoE (IEEE 802.3af)支持功能，使摄像机可以通过网线直接获得工作电力，无需专门为其配置电源插座，从而能够大大节约安装成本。如果同时与UPS(不间断电源)，则可确保为摄像机持续稳定的供电。AXIS 216FD具备全套的网络安全特性，例如多级用户密码保护、IP地址过滤和HTTPS加密等。



- 设计精巧、结构紧凑，有效防止暴力破坏
- 采用逐行扫描技术，提供超级图像质量，VGA分辨率下最高帧速可达30帧/秒
- 同时提供M-JPEG和MPEG-4两种码流，得到最清晰质量图像的同时又可最大限度节省带宽资源
- 具有双向音频功能，包括内置麦克风和音频侦测报警
- 支持PoE功能，能够大大降低安装成本，并可实现电源集中管理
- 支持多窗口动态侦测，具备事前/事后报警缓存功能





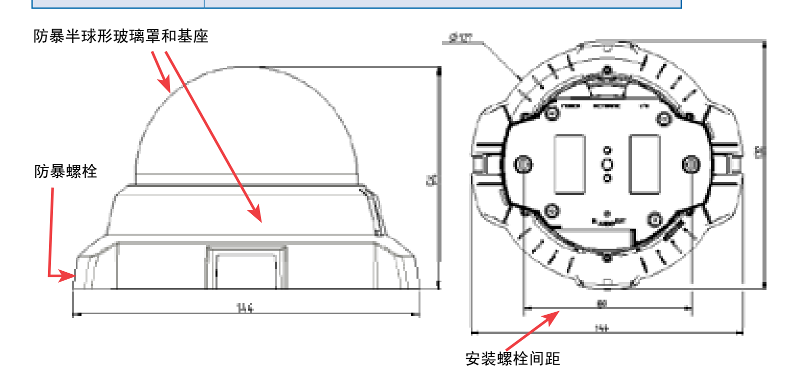


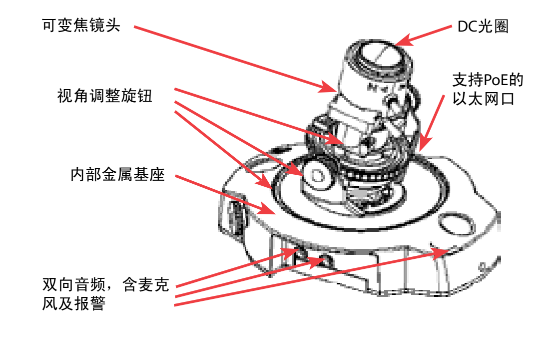
AXIS 216FD 固定半球形网络摄像机

规格及参数

图像传感器	1/4" Micron 逐行扫描 RGB CMOS
镜头	Fujinon, F1.3变焦镜头 2.8-10 mm, DC-iris, 水平视角：73°-20°, 聚焦范围：0.3m到无穷远
摄像机角度调整	水平 ±180°, 垂直 ±85°, 旋转 ±170°
最低照度	彩色模式：1 lux, F1.3
视频压缩	M-JPEG 支持运动预测的MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Profiles: Advanced Simple Profile and Simple Profile
分辨率	通过API可配置16种不同分辨率，从640x480到160x120； 通过Web配置页面可选择6种不同的分辨率
帧速	在VGA(M-JPEG和MPEG-4)条件下，帧速可达30帧/秒
视频流	同时支持M-JPEG和MPEG-4两种码流 可控制帧速与带宽 固定比特率与可变比特率(MPEG-4)
图像设置	压缩水平： 100 图像翻转： 0度， 180度 可调节色彩水平、亮度、锐度、对比度、白平衡、曝光控制 覆盖功能： 时间、日期、文本、图像、客户标识
快门时间	1/4 秒到1/15000 秒
音频	内置麦克风，并支持外接麦克风 音频压缩 - Audio in: AAC LC 8-32 kbit/s, G.711 PCM 64 kbit/s, G.726 ADPCM 32 or 24 kbit/s - Audio out: G.711 PCM 64 kbit/s, G.726 ADPCM 32 or 24 kbit/s 支持半双工、单工、静音模式 支持可配置侦测级别的音频报警
安全	支持带密码保护的多级用户访问级别、IP地址过滤、HTTPS加密
用户数	支持20个用户并发访问 采用组播时则无用户数限制 (MPEG-4)
报警及事件管理	内置多窗口移动侦测、外部输入、支持触发事件和计划事件 通过FTP, email和HTTP上传图像 通过TCP, email, HTTP 和外部输出发出事件通知 9MB报警前/后缓存(320x240分辨率，4帧/秒条件下，约可存储5分钟录像）
外部接口	以太网10BaseT/100BaseTX, RJ-45 Mini DC 电源插孔 接线端子（1路报警输入和1路报警输出） 3.5 mm 麦克风插孔（最大80 mVpp)或者单声道线路输入（最大6.4Vpp)， 用于连接有源音箱的3.5 mm 单声道线路输出 （最大1.3 Vpp)
外壳	防暴外壳 聚碳酸脂无色半球形玻璃护罩；聚碳酸脂底座 防暴力安装基座

处理器、内存及时钟	CPU, 视频处理和压缩：ARTPEC-A RAM: 32 MB, Flash: 8 MB 实时时钟
电源	5.1 V DC最大功率3.6 W， 或采用PoE(IEEE 802.3af) 进行分级供电：1级（最大功率3.84 W）
工作环境	0 – 50ºC (32 – 122 ºF) 湿度 20 - 80% RH （无冷凝）
安装、管理及维护	随机附送的CD中包含 AXIS Camera Management 工具；基于 Web的配置界面： 支持配置信息备份及恢复；可通过HTTP或FTP进行固件升级，固件可从 www.axis.com免费下载
通过Web浏览器访问视频图像	摄像机实时图像， 最多可支持20个 Axis 网络视频源轮巡， 支持HTML页面定制
最低系统配置要求	Pentium III CPU 500 MHz 或更高，或采用性能相当的AMD 128 MB RAM AGP 显卡， Direct Draw, 32 MB RAM Windows XP, 2000, NT4.0*, ME* or 98*, DirectX 9.0 或更高 Internet Explorer 5.x 或更高版本 欲知有关其它操作系统和浏览器的更多信息， 请访问 www.axis.com/techsup * Motion JPEG only
系统集成支持	为软件集成提供功能强大的API（详见 www.axis.com）, 包括AXIS VAPIX API, AXIS Media Control SDK 视频流中包括事件触发数据；支持嵌入式脚本 采用Watchdog对连续连续性操作进行保护， 同时其它系统也可通过事件通知对操作进行监控 嵌入式操作系统：Linux 2.6
支持的协议	IP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, ICMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP等等。 请访问 www.axis.com以获得有关协议使用的更多信息 *该产品包括由Open SSL Project开发的、用在Open SSL Tool kit中的软件(www.openssl.org)
视频管理软件 （未包含在产品包装中）	AXIS Camera Station - 专业监控应用软件， 可实现视频观看、录制和视频文件归档管理等功能 请访问www.axis.com/partner/adp_partners.htm以获得由Axis合作伙伴所开发的更多应用软件的信息
包含附件	安装指南， 包含用户手册、演示软件、安装和管理工具的CD, 支架， 连接器， 电源5.1 V DC, MPEG-4 licenses (1 encoder, 1 decoder), MPEG-4 解码器 (Windows)
其它附件（未包含在产品包装中）	聚碳酸脂深色半球形玻璃护罩
认证	EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B, ICES-003 Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN60950 UL, CSA (power supply)
产品尺寸 (H x W x D) 和重量	94 x 144 x 132 mm (3.7" x 5.7" x 5.2") 重量：425 g (15 oz) （不含电源）







26312/EN/R1/0602